

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 2 du 29 février 2012 – 3 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

CEREALES

Reprise de végétation après le gel

Après une tendance à la dégradation en début de semaine dernière, des signes de reprise de la végétation sont observés dans certaines parcelles.



Cette reprise n'est à ce jour observée que dans les parcelles les moins touchées. Les feuilles qui étaient restée vertes en totalité ou en partie, se redressent actuellement, alors que les feuilles nécrosées s'affaissent.

CEREALES

- Resemis ou non?

COLZA

- Moins d'inquiétude
- Placer les cuvettes jaunes

Par contre, dans les parcelles où la totalité de l'appareil végétatif est nécrosé, les signes de reprise se font attendre, même si les racines et le plateau de tallage semblent intacts.

Avec la poursuite d'un temps clément, un point plus précis devrait pouvoir être fait d'ici la fin de la semaine.

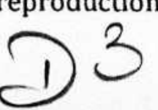
Réimplanter ou pas une nouvelle culture ?

La destruction d'une partie des plantes ou des maîtres-brins ne condamne pas la culture. **Les céréales ont de fortes capacités de compensation, à travers le tallage, la fertilité épi et le PMG. Une perte de plantes n'est vraiment préjudiciable que si elle dépasse 20 à 40 % selon les milieux.** De même, l'éventuel gel du maître-brin va provoquer une croissance accrue des talles de la plante, qui compenseront partiellement la disparition des tiges principales. Par ailleurs, les racines de la culture ont survécu et se sont bien développées avec les conditions favorables de l'automne et du début de l'hiver. Les pieds qui auront survécu bénéficieront donc d'un système racinaire déjà développé, ce qui accroît la capacité de la culture à se rétablir en début de printemps.

Néanmoins, il restera des situations particulièrement exposées où un resemis sera probablement nécessaire. Différentes solutions existent. Pour les éleveurs qui auront besoin de paille et souhaitent s'orienter vers des céréales, il sera nécessaire d'opter pour des variétés alternatives ou de printemps. Pour les autres, la solution la plus simple sera l'implantation d'une culture de printemps.

Si votre céréale était déjà désherbée, en cas de réimplantation d'une nouvelle culture, vérifier auparavant la compatibilité de cette nouvelle culture avec l'herbicide dans le tableau au verso.

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -

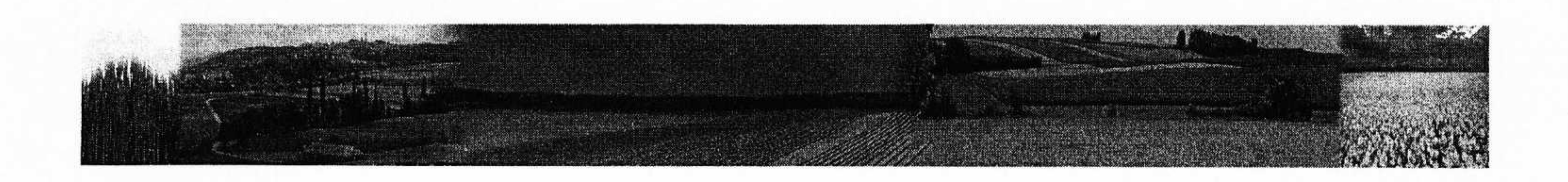




Produit	Application	Oui quel que soit le travail du sol	Travail du sol nécessaire	Labour nécessaire	Cultures déconseillées
Trooper *		tournesol	colza, pois protéagineux, féverole, maïs, sorgho, soja, luzerne		Ray Grass
Celtic		tournesol, soja		Maïs, Pomme de terre, sorgho, pois protéagineux	Betterave, colza, Ray Grass
Fosburi *		blé tendre (3 mois de délai), maïs (5 mois de délai), tournesol (4,5 mois de délai), lin de printemps (4 mois de délai), sorgho (5 mois de délai)		blé dur (3 mois de délai), orge de printemps (3 mois de délai), pois protéagineux (4 mois de délai), pomme de terre (4,5 mois de délai)	avoine de printemps, beterave, féverole, luzerne, ray-grass, haricot, chou, soja, colza
Carat			blé tendre de printemps (délai de 2 mois après application du produit), orge de printemps, tournesol, pois de printemps, pomme de terre, haricot	maïs, betterave, sorgho, soja	blé dur, avoine de printemps, lin oléagineux, colza, féverole, luzerne, ray-grass, chou
Défi	Application avant fin novembre	blé tendre, orge, maïs, tournesol, colza, sorgho, soja, blé dur, féverole, pois protéagineux, avoine de printemps		lin oléagineux, pomme de terre, haricot (60 jours après l'application du produit), betterave	Ray Grass
	Application en décembre /janvier	blé tendre, orge, maïs, tournesol, colza, sorgho, soja		blé dur, féverole, pois protéagineux, lin oléagineux, pomme de terre, haricot	rays-grass, avoine de printemps, betterave
Chlortoluron (1800g)	Application avant fin novembre	blé tendre, maïs, sorgho, soja, pomme de terre, luzerne		blé dur, orge, lin oléagineux, haricot, betterave industrielle	avoine, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, ray-grass
	Application de CTU en décembre/janvier	maïs		blé tendre, blé dur, orge, pomme de terre, sorgho	lin oléagineux, haricot, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, luzerne, rays-grass, avoine de printemps, betterave
	Application en février/mars			pomme de terre	lin oléagineux, haricot, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, luzerne, rays-grass, avoine de printemps, betterave, blé tendre, blé dur, orge, maïs, sorgho
Isoproturon (1200g)	Application avant janvier	blé tendre, orge de printemps, féverole, tournesol, betterave, maïs, sorgho, soja, pomme de terre		blé dur, colza, pois protéagineux, lin oléagineux, avoine de printemps	ray-grass, haricot, luzerne
	Application en février/ mars	pomme de terre, maïs		pois protéagineux, féverole, orge de printemps, blé tendre	blé dur, colza, tournesol, betterave, lin oléagineux, ray-grass, haricot, luzerne, avoine de printemps
Lauréat	Application avant fin novembre	blé tendre, maïs, sorgho, soja, pomme de terre, luzerne		blé dur, orge, lin oléagineux, haricot, betterave industrielle	avoine, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, ray-grass
	Application en décembre /janvier	maïs		blé tendre, blé dur, orge, pomme de terre, sorgho	lin oléagineux, haricot, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, rays-grass, avoine de printemps, betterave
	Application en février/mars			pomme de terre	lin oléagineux, haricot, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, luzerne, rays-grass, avoine de printemps, betterave, blé tendre, blé dur, orge, maïs, sorgho
Quartz GT ou Legacy Duo	Application avant fin novembre	blé tendre, blé dur, orge, maïs, haricot, chou, féverole, tournesol, sorgho, soja, pomme de terre		betterave, colza, pois protéagineux, ray grass	avoine
	Application en décembre /janvier	blé tendre, orge, maïs, pomme de terre, sorgho, soja		blé dur, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, betterave	haricot, rays-grass, avoine de printemps, luzerne
	Application de Quartz en février/mars	pomme de terre, sorgho, soja		blé tendre, orge, maïs, pois protéagineux, féverole,	lin oléagineux, haricot, colza, chou, luzerne, rays-grass, avoine de printemps, betterave, tournesol, blé dur
Alister *		blé tendre (3 mois de délai), blé dur (3 mois de délai), orge (3 mois de delai)		pois protéagineux (4 mois de délai), pomme de terre (4 mois de délai), maïs (5 mois de délai), sorgho (5 mois de délai), avoine (4 mois de délai)	luzerne, tournesol, betterave, soja, lin oléagineux, haricot, chou, légumineuses fourragères, ray-grass, colza

* données firmes

Source Arvalis



Azote

Les sols froids vont limiter la minéralisation. Néanmoins, une plante très défoliée ne sera pas en mesure d'absorber beaucoup d'azote. Ce premier apport restera limité en quantité (30 à 50 unités maximum) pour les blés qui ont repris un peu de couleur. Un point plus précis sera fait dans le bulletin de la semaine prochaine.

COLZA

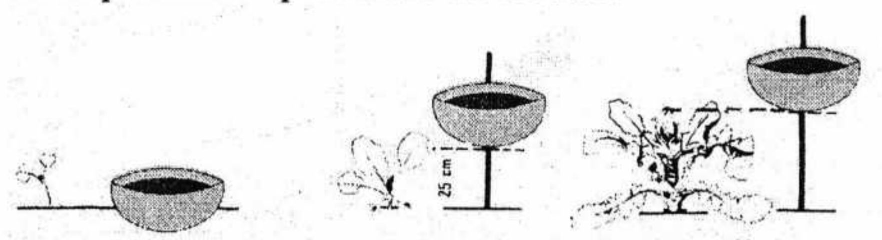
Reprise de végétation après le gel

A ce jour, les inquiétudes sont moins grandes sur le colza, d'autant plus que la culture avait largement profité des conditions favorables de l'automne pour bien s'implanter.

Le colza présente des capacités de compensation étonnantes. D'après le Cetiom, le retournement d'un colza est rarement rentable, si le peuplement restant est suffisant (5 plantes/m^2 suffisent généralement).

Sortez vos cuvettes

Avec le retour d'un temps plus clément et ensoleillé, le réveil des insectes ravageurs du colza pourrait avoir lieu rapidement. Afin de ne pas rater le début du vol, il est important de placer vos cuvettes suffisamment tôt dans vos parcelles. Ce suivi pourra être particulièrement important cette année en raison du retard probable de développement du colza au printemps suite à la période de gel intense de la première quinzaine de février.



Sortez les cuvettes dès à présent pour surveiller l'activité des ravageurs du colza, en prenant soin de positionner le fond de la cuvette sur le sommet de la végétation.

Azote

Dès que la culture est jugée viable, faire un premier apport sans tarder avec de préférence une forme rapidement assimilable (ammonitrate).
Comme en céréales, un colza très défolié ne sera pas en mesure d'absorber beaucoup d'azote. Ce premier apport restera limité en quantité : 50 unités maximum.

P3